

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

ADDINOL Granule Grease HT 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.12.2023

Form No: 717037

Sayfa 1 nin 9

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**1.1. Madde/Karışım kimliği**

ADDINOL Granule Grease HT 2

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Kayganlaştırıcı madde ve katkı maddesi.

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**Üretici**

Şirket adı: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Cadde: Am Haupttor
Şehir: D-06237 Leuna
Telefon: +49 (0) 3461 845-0 Telefaks: +49 (0) 3461 845-555
E-Posta: info@addinol.de
Temas kurulacak kişi: Uygulama Tekniği
İnternet: www.addinol.de
Sorumlu Bölüm: ADDINOL Uygulama Tekniği

Tedarikçi

Şirket adı: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Cadde: Am Haupttor
Şehir: D-06237 Leuna
Telefon: +49 (0) 3461 845-206 Telefaks: +49 (0) 3461 845-561
E-Posta: info@addinol.de
Temas kurulacak kişi: Anwendungstechnik A. Flach
İnternet: www.addinol.de

1.4. Acil telefon numarası: Giftnotruf Berlin (030) 30686 790**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket bilgileri**11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı****Belirli karışımların özel etiketlenmesi**

EUH208 Zinc naphthenate, Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Etiketlemede ek öneri

Ürün AB-talimatlarına göre veya ilgili ulusal yasalara göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.

2.3. Diğer zararlar

Ürün usulüne ve talimatlara uygun kullanıldığında edindiğimiz deneyimlere ve elimizdeki bilgilere göre sağlığa zararlı etki yapmaz.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

ADDINOL Granule Grease HT 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.12.2023

Form No: 717037

Sayfa 2 nin 9

Zararlı bileşenler

| CAS No | Kimyasal ismi | Miktar | | |
|-----------|--|---------------|------------------|--|
| | EC No | Endeks No | REACH No | |
| | Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı) | | | |
| 4259-15-8 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | >=1 - < 2,5 % | | |
| | 224-235-5 | | 01-2119493635-27 | |
| | Göz Hsr. 1, Sucul Kronik 2; H318 H411 | | | |

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

SCL, M faktörü ve/veya ATE

| CAS No | EC No | Kimyasal ismi | Miktar | |
|-----------|--|--|---------------|--|
| | SCL, M faktörü ve/veya ATE | | | |
| 4259-15-8 | 224-235-5 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | >=1 - < 2,5 % | |
| | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 3100 mg/kg Göz Hsr. 1; H318: >= 50 - 100 Göz Tah. 2; H319: >= 2,5 - < 50 | | | |

Diğer Bilgiler

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Sınıflandırma sistemi: Sınıflandırma güncel EG listesiyle uyumludur ancak teknik literatür ve firma bilgilerinden oluşan verilerle tamamlanmıştır.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel bilgi**

İlk yardım müdahalesini yapanlar için kişisel koruyucu donanım tavsiyesi. Kontamine giysileri değiştirin. Ürünle ıslanmış temizlik bezlerini pantolonlarınızın ceplerinde taşımayın.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Devam eden şikayetlerde doktora gidin.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kontamine giysileri değiştirin. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

Gözlerle teması halinde

Gözler ile temas halinde derhal göz kapaklarını açık tutarak 10 ila 15 dakika akan suyun altında yıkayınız. Hemen sonra göz doktoruna gidin.

Yutulması halinde

Kusturmayın.

Ağzınızı suyla çalkalayın. Hemen bir doktor çağırın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Karbondioksit (CO2). Söndürme tozu. Kum. Su sisi. Köpük.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Su.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

ADDINOL Granule Grease HT 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.12.2023

Form No: 717037

Sayfa 3 nin 9

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit Karbondioksit (CO₂). Nitrojen oksitleri (NO_x). Sülfür dioksit (SO₂). Fosfor oksitleri. kurum.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin. Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın. Kontamine söndürme suyunu ayrı olarak toplayın. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Ürün sızıntısı/dökülmesinde ileri kayma tehlikesi bulunmaktadır. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Diğer bilgiler**

Mekanik olarak toplayın. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin. Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Kirlenmiş giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalı. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kontaminasyonu ve nemin absorpsiyonunu engellemek için ambalaj kuru ve sıkı bir şekilde kapalı tutulmalıdır. Kabi, serin bir yerde ve ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin. Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın.

Birlikte depolama bilgileri

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Den (dan) uzak tutun: Oksidan madde

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Sağıda yazılana karşı koruyun: UV-Işınları/güneş ışığı. don. hararet.

Tavsiye edilen depolama ısı: 5 - 40°C

7.3. Belirli son kullanımlar

Detaylı bilgiler: bakınız teknik veri sayfası.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

ADDINOL Granule Grease HT 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.12.2023

Form No: 717037

Sayfa 4 nin 9

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****DNEL/DMEL değerleri**

| CAS No | Maddenin Adı | Maruziyet yolu | Etkiler | Değer |
|----------------------------|--|----------------|----------|------------------------|
| 4259-15-8 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | | | |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | dermal | sistemik | 9,6 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | inhalatif | sistemik | 1,67 mg/m ³ |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | dermal | sistemik | 4,8 mg/kg VA/gün |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | | oral | sistemik | 0,19 mg/kg VA/gün |
| Işçi DNEL, uzun süreli | | inhalatif | sistemik | 6,6 mg/m ³ |

PNEC değerleri

| CAS No | Maddenin Adı | Değer |
|---|--|-------------|
| 4259-15-8 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | |
| Tatlı su | | 0,004 mg/l |
| Tatlı su (periyodik salma) | | 0,044 mg/l |
| Deniz suyu | | 0,0046 mg/l |
| Tatlı su tortusu | | 0,322 mg/kg |
| Deniz tortusu | | 0,032 mg/kg |
| Sekonder zehirlenme | | 8,33 mg/kg |
| Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite | | 3,8 mg/l |
| Yer | | 0,062 mg/kg |

Sınır değerler için ek bilgiler

Ürün işyerine yönelik izlenmeyi gerektiren sınır değerlerine sahip önemli miktarlar içermez. Temelini üretimde geçerli olan normlar oluşturdu.

8.2. Maruz kalma kontrolü**Uygun mühendislik kontrolleri**

Özel önlem alınması gerekmez.

Koruyucu ve hijyen önlemleri**Göz/Yüz korunması**

Sıkı kavrayan koruma gözlüğü. DİN/EN normları: EN 166

Ellerin korunması

Denetlenmiş koruyucu eldivenler kullanılmalıdır. DİN/EN normları: EN ISO 374

Devamlı temas için taşıma süresi: 480 min

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk).

Eldiven materyalinin kalınlığı: 0.4 mm.

Arasına temas için taşıma süresi (sıçramalar): 30 min

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

ADDINOL Granule Grease HT 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.12.2023

Form No: 717037

Sayfa 5 nin 9

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk).
Eldiven materyalinin kalınlığı: 0.2 mm

Koruyucu deri merhemi ile önleyici deri koruması.

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin. Kontamine giysileri değiştirin. Ürünle ıslanmış temizlik bezlerini pantolonlarınızın ceplerinde taşımayın.

Solunum sisteminin korunması

Uygun kullanımda ve normal şartlarda solunum korunması gerekmemektedir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali: Macun
Renk: kahverengi
Koku: karakteristik
Koku eşliği: belirlenmemiş

Test yöntemi

Erime noktası / donma noktası: > 260 °C
Kaynama noktası veya başlangıç: > 250 °C
kaynama noktası ve kaynama bölgesi:
Alevlenirlik: Kullanılabilir veriler yok
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: Kullanılabilir veriler yok
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: Kullanılabilir veriler yok
Parlama noktası: > 280 °C DIN EN ISO 2592
Tutuşma sıcaklığı: Kullanılabilir veriler yok
Bozunma sıcaklığı: Kullanılabilir veriler yok
pH Değeri: kullanılabılır değil
Kinematik viskozite: 500 mm²/s DIN 51562 - Baz yağ
(40 °Cda/de)
Suda çözünürlüğü: nerdeyse çözünmez
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü
Kullanılabilir veriler yok
Dağılım katsayısı n-oktanol/su: Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı: kullanılabılır değil
Yoğunluk (20 °Cda/de): 0,940 g/cm³ DIN 51757
Rölatif buhar yoğunluğu: Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler**Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**

Patlayıcı özellikler
değil patlayıcı.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:

Katı:

Gaz:

Oksitleyici özellikler

Kullanılabilir veriler yok

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaşma hızı:

Kullanılabilir veriler yok

Kullanılabilir veriler yok

Kullanılabilir veriler yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

ADDINOL Granule Grease HT 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.12.2023

Form No: 717037

Sayfa 6 nin 9

10.2. Kimyasal kararlılık

Karışım, önerilen depolama, kullanma ve sıcaklık koşullarında kimyasal olarak kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Bakınız bölüm 7 Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

Termik bozulmanın önüne geçmek için aşırı ısıtmayın.

10.5. Uyumsuz malzemeler

: ile reaksiyona girer Oksidan madde, kuvvetli

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit Karbondioksit (CO₂). Nitrojen oksitleri (NO_x). Sülfür dioksit (SO₂).

Fosfor oksitleri. kurum.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Test edilmemiş karışım.

| CAS No | Kimyasal ismi | | | | |
|-----------|--|---------------|--------|--------|---|
| | Maruziyet yolu | Doz | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
| 4259-15-8 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | | | | |
| | ağız | LD50 mg/kg | 3100 | Sıçan | Study report (1975) OECD Guideline 401 |
| | cilt | LD50 mg/kg | > 5000 | Tavşan | Study report (1975) OECD Guideline 402 |

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Zinc naphthenate, Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Uzun süreli/tekrarlayıcı deri teması sonucu yağ miktarı azalabilmekte ve dermatit gelişebilmektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Endokrin bozucu özellikler**

kullanılabilir değil

Diğer bilgiler

Ürün usulüne ve talimatlara uygun kullanıldığında edindiğimiz deneyimlere ve elimizdeki bilgilere göre sağlığa zararlı etki yapmaz.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

ADDINOL Granule Grease HT 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.12.2023

Form No: 717037

Sayfa 7 nin 9

12.1. Toksikite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Test edilmemiş karışım.

| CAS No | Kimyasal ismi | Doz | [h] [d] | Cinsi | Kaynak | Yöntem | |
|-----------|--|-------|-----------|-------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| 4259-15-8 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LL50 | 4,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2002) | OECD Guideline 203 |
| | Akut alg toksisitesi | ErC50 | 410 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2004) | OECD Guideline 201 |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EL50 | 75 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2005) | OECD Guideline 202 |
| | Crustacea (kabuklu) toksisitesi | NOEC | 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2010) | OECD Guideline 211 |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre). Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Kullanılabilir veriler yok

Bölme katsayısı n-oktanol/su

| CAS No | Kimyasal ismi | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 4259-15-8 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | 3,59 |

12.4. Toprakta hareketlilik

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Kullanılabilir veriler yok

Diğer Bilgiler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Evdeki çöple birlikte çöpe atılmamalıdır. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

120112 METALLERİN VE PLASTİKLERİN FİZİKİ VE MEKANİK YÜZEY İŞLEMLERİNDEN VE ŞEKİLENDİRİLMESİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Metallerin ve Plastiklerin Fiziki ve Mekanik Yüzey İşlemlerinden ve Biçimlendirilmesinden Kaynaklanan Atıklar; Kullanılmış (mum) parafin ve yağlar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GIYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

ADDINOL Granule Grease HT 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.12.2023

Form No: 717037

Sayfa 8 nin 9

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır, uygun temizlik sonrası tekrar kullanılabilirler. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin. Temizlenemeyen ambalajlar giderilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

- 14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** -
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: -
14.3. Taşımacılık zararları: -
14.4. Ambalaj grubu: -

İç su yollarında nakliyat (ADN)

- 14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** -
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: -
14.3. Taşımacılık zararları: -
14.4. Ambalaj grubu: -

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

- 14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** -
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: -
14.3. Taşımacılık zararları: -
14.4. Ambalaj grubu: -

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** -
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: -
14.3. Taşımacılık zararları: -
14.4. Ambalaj grubu: -

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

kullanılabilir değil

Ek bilgi

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****Ulusal yönetmelik bilgisi**

Su tehlike sınıfı (D): 1 - zayıf su kirleticisi

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2,7,9,10,12,13.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

ADDINOL Granule Grease HT 2

Yeni Düzenleme Tarihi: 27.12.2023

Form No: 717037

Sayfa 9 nin 9

Kısaltmalar ve akronimler

Kısaltma ve akronimler için bkz ECAH: Bilgi talepleri ve madde güvenlik belirlemeleri için Rehber, Bölüm R.20 (Kavram ve Kısaltma rehberi).

ADR - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ADN - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - body weight; ATE - Acute Toxicity Estimates; CAO - Cargo Airline; CAS - Chemical Abstracts Service; DIN - Standard of the German Institute for Standardization; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practices; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Mean maximum inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - Dangerous Goods for International Shipments; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Lethal concentration for 50% of a test population; LD50 - Lethal dose for 50% of a test population (median lethal dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; us. - Not specified; Nch - Chilean standard; NO(A)EC - No Observed Effect Concentration (negative); NO(A)EL - No observed (adverse) effect; NOELR - No Observed Effect Loading Rate; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organization for Economic Cooperation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic; (Q)SAR - Structure Activity Relationship (quantitative); REACH - Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council regarding the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical Products; RID - Convention Relating to International Carriage by Rail; SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Material Safety Data Sheet; TDG - Transport of Dangerous Goods; UN - The United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very persistent and very bioaccumulative

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

| | |
|--------|--|
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |
| EUH208 | Zinc naphthenate, Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir. |
| EUH210 | Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir. |

Diğer Bilgiler

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)